

VŠB - Technická univerzita Ostrava
Hornicko-geologická fakulta
Institut geodézie a dlního mictví

Akademický rok 2008/2009

Zadání bakalářské práce

Student: **Jan Procházka**

Studijní program: B3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor: 3646R007 Inženýrská geodézie

Téma: **Zaměření skutečného stavu liniové stavby Prostřední Suchá**
The Measurement of the Actual Situation of Liner Construction in
Prostřední Suchá

Zásady pro vypracování:

1. Proveďte rekognoskaci stávající liniové pozorovací stanice, případně chybné body nově stabilizujte a vhodně označte.
2. Proveďte periodická měření výšek metodou přesné nivelace v požadovaných dobách měření.
3. Proveďte zaměření deseti příčných profilů ve stanoveném úseku nivelačního po adu.
4. Vyhodnoťte naměřená data a proveďte rozbor charakteristik přesnosti.
5. Proveďte vhodné grafické zpracování.

Seznam doporučené odborné literatury:

Blažek, R., Skořepa, Z., : Geodézie 3, skriptum VUT, Praha 2006.
Schenk, J. : Měření pohybů a deformací v poklesové kotlině, skriptum VŠB – TU Ostrava, Ostrava 1999.

zdroje na Internetu

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Eva Jiráňková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2008
Datum odevzdání: 30.04.2009

Ing. Václav Mikulenka, Ph.D.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.
děkan fakulty